

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Mujadin, "Prototipe Chamber Pengaturan Suhu, Kelembaban dan Growing LED Tanaman Aeroponic," *Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI*, vol. III, pp. 44-48, 2015.
- [2] E. Sarianto, "Budidaya terong silila (*Solanum Melongena* L) untuk produksi benih di CV. Multi Global Agrindo (MGA) Karangpandan," *Skripsi*, pp. 1-54, 2012.
- [3] R. Sudarmaji, "RANCANG BANGUN DAN UJI KINERJA MESIN PENYEMAI BENIH SAYURAN TIPE VACUUM PADA PERSEMAIAN TRAY," *Skripsi*, pp. 1-82, 2018.
- [4] E. N. Prasetyo, "PROTOTYPE PENYIRAM TANAMAN PERSEMAIAN DENGAN SENSOR KELEMBABAN TANAH BERBASIS ARDUINO," *Skripsi*, pp. 1-10, 2015.
- [5] I. L. F. A. Caesar Pats Yahwe, "RANCANG BANGUN PROTOTYPE SYSTEM MONITORING KELEMBABAN TANAH MELALUI SMS BERDASARKAN HASIL PENYIRAMAN TANAMAN "STUDI KASUS TANAMAN CABAI DAN TOMAT"," *Jurnal semanTIK*, vol. II, pp. 97-110, 2016.
- [6] Sayurankita, "Penyemaian," 29 October 2018. [Online]. Available: <https://sayurankita.com/2018/10/29/penyemaian/>. [Diakses 29 April 2021].
- [7] Y. N. A. T. Umi Fadillah Umar, *Panen Hidroponik Buah dan Sayuran Buah di Halaman Rumah*, Jakarta: Agromedia Pustaka, 2017.
- [8] Y. A. F. F. J. E. Temmy Desiliyarni, *Vertikultur Teknik Bertanam di Lahan Sempit*, Agromedia.
- [9] Pracaya, *Hama dan Penyakit Tanaman*, Jakarta: Penebar Swadaya, 1993.
- [10] BPS RI, *STATISTIK TANAMAN SAYURAN DAN BUAH-BUAHAN SEMUSIM*, Indonesia: BPS-Statistics Indonesia, 2018.
- [11] F. A. N. Hendro Sunarjono, *Bertanam Sayuran Buah*, Jakarta: Penebar Swadaya Grup, 2018.

- [12] S. N. A. d. T. P. K. Indonesia, Ensiklopedi Terong, Yogyakarta: Penerbit KBM Indonesia, 2020.
- [13] J. G. K. Pracaya, Bertanam 8 Sayuran Organik, Jakarta: Penebar Swadaya, 2016.
- [14] K. Y. N. A. W. S. D. Y. Moch. Dawam Maghfoer, Sayuran Lokal Indonesia: Provinsi Jawa Timur, Malang: UB Press, 2019.
- [15] R. S. Robert J. Kodoatie, Tata Ruang Air, Yogyakarta: C.V Andi Offset, 2010.
- [16] P. Ibeng, “Pengertian Cuaca, Arti, Unsur, Pengaruh Beserta Jenisnya,” 19 Maret 2021. [Online]. Available: <https://pendidikan.co.id/pengertian-cuaca-arti-unsur-pengaruh-beserta-jenisnya/>. [Diakses 29 April 2021].
- [17] Husdi, “Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor FC-28 dan Arduino Uno,” *ILKOM Jurnal Ilmiah*, vol. X, no. 2, pp. 237-243, 2018.
- [18] N. Piston, “Membuat Alat Pembaca Tingkat Kelembapan Tanah Berbasis Arduino dan Soil Moisture Sensor,” 26 January 2020. [Online]. Available: <https://nofgipiston.wordpress.com/2020/01/26/membuat-alat-pembaca-tingkat-kelembapan-tanah-berbasis-arduino-dan-soil-moisture-sensor/>. [Diakses 27 April 2021].
- [19] M. A. F. Rahmad Hidayat, “RANCANG BANGUN PROTOTYPE DRONE PENYEMPROT PESTISIDA UNTUK PERTANIAN PADI,” *Jurnal TEKTRO*, vol. III, pp. 86-94, 2019.
- [20] d. Angga Khalifah Tsauqi, “SAKLAR OTOMATIS BERBASIS LIGHT DEPENDENT RESISTOR (LDR) PADA MIKROKONTROLER ARDUINO UNO,” dalam *Prosiding Seminar Nasional Fisika*, Jakarta, 2016.
- [21] D. Ginting, “Mengubah Nilai Sensor Analog ke Persen Arduino,” September 2019. [Online]. Available: <https://www.tekniktambang.tech/2019/09/mengubah-nilai-sensor-analog-ke-persen.html?m=1>. [Diakses 27 April 2021].
- [22] M. Mahbub, “A Smart Farming Concept Based on Smart Embedded

- Electronics, Internet of Things and Wireless Sensor Network,” *Journal Pre-proof*, pp. 1-31, 2020.
- [23] A. R. E. W. M. P.S. Putra, “Alat Pembangkit Suara Ultrasonik Otomatis Untuk Merangsang Pembukaan Stomata Tanaman Menggunakan Mikrokontroler ATmega328P Yang Dilengkapi Panel Surya,” *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, vol. II, pp. 288-297, 2014.
- [24] M. H. A. A. Z. M. H. I. Ahmed Elrayes, “Smart Airport Foreign Object Debris Detection Rover using LiDAR,” *Accepted Manuscript*, vol. 5, pp. 1-20, 2018.
- [25] L. A. Sorokac, “Industry 4.0 and Smart City in mobile machine’s control systems,” *IFAC-PapersOnLine*, vol. 52, no. 27, pp. 473-476, 10 April 2019.
- [26] E. V. C. P. R. F. R. Hendra S. Weku, “Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Mikrokontroler,” *E-journal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. IV, pp. 54-64, 2015.
- [27] Seeed, “Digikay,” 2008-2016. [Online]. Available: https://media.digikay.com/pdf/Data%20Sheets/Seeed%20Technology/108990019_Web.pdf. [Diakses 24 April 2020].
- [28] T. W. Y. L. X. Q. Y. L. Hongkun Tian, “Computer Vision Technology in Agricultural Automation,” *Journal Pre-proofs*, pp. 1-53, 2019.
- [29] M. E. B. P. Wiwin, “Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong pada Tanah Sulfat Masam,” pp. 1-11, 2021.